### Scheda Tecnica

**CODICE 16135** 

### **CA 200 MD E W**

Aspiratori centrifughi da condotto per installazione interna a parete





Certificazioni

CE CE
EN EAC

G-Mark

UKCA



**CB TEST CERTIFICATE** 

# Dati tecnici e prestazionali

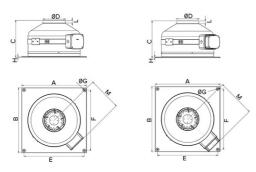
Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,40
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,50
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,38
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,45
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,33
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,38
Diametro Nominale Condotto (mm)	200
Frequenza (Hz)	50-60
Grado Protezione IP	44
Isolamento	II° classe
Peso (Kg)	6
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	68
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	80
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	50
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	62
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	34
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	44
Temp. ambiente max funzionamento	55
continuativo (°C)	
continuativo (°C) Tensione (V)	220-240
Tensione (V)	220-240 178
Tensione (V) Portata max alla max vel. (l/s)	178
Tensione (V) Portata max alla max vel. (l/s) Portata max alla max vel. (m³/h)	178 640
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (I/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)	178 640 161
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (l/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	178 640 161 580
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (l/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	178 640 161 580 150
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (l/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla med vel. (l/s)  Portata max alla med vel. (m³/h)	178 640 161 580 150 540
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (I/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla med vel. (I/s)  Portata max alla med vel. (m³/h)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)	178 640 161 580 150 540
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (I/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla med vel. (I/s)  Portata max alla med vel. (m³/h)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	178 640 161 580 150 540 144
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (I/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla med vel. (I/s)  Portata max alla med vel. (m³/h)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla min vel. (I/s)	178 640 161 580 150 540 144 520
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (I/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla med vel. (I/s)  Portata max alla med vel. (m³/h)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla min vel. (I/s)	178 640 161 580 150 540 144 520 108
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (I/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla med vel. (I/s)  Portata max alla med vel. (m³/h)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla min vel. (I/s)  Portata max alla min vel. (m³/h)  Portata max alla min vel. a 60Hz (I/s)	178 640 161 580 150 540 144 520 108 390
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (I/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla med vel. (I/s)  Portata max alla med vel. (m³/h)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla min vel. (I/s)  Portata max alla min vel. (m³/h)  Portata max alla min vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla min vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN  ASPIRAZIONE - max vel  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	178 640 161 580 150 540 144 520 108 390 113
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (I/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla med vel. (I/s)  Portata max alla med vel. (m³/h)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla min vel. (I/s)  Portata max alla min vel. (m³/h)  Portata max alla min vel. (m³/h)  Portata max alla min vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN  ASPIRAZIONE - max vel  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	178 640 161 580 150 540 144 520 108 390 113 405
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (I/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla med vel. (I/s)  Portata max alla med vel. (m³/h)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla min vel. (I/s)  Portata max alla min vel. (m³/h)  Portata max alla min vel. (m³/h)  Portata max alla min vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN  ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN  ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN  ASPIRAZIONE - med vel  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	178 640 161 580 150 540 144 520 108 390 113 405 82,2
Tensione (V)  Portata max alla max vel. (I/s)  Portata max alla max vel. (m³/h)  Portata max alla max vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)  Portata max alla med vel. (I/s)  Portata max alla med vel. (m³/h)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla med vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla min vel. (m³/h)  Portata max alla min vel. (m³/h)  Portata max alla min vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla min vel. a 60Hz (I/s)  Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN  ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN  ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz  Potenza sonora Lw [dB (A)] IN  ASPIRAZIONE - med vel	178 640 161 580 150 540 144 520 108 390 113 405 82,2

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	59
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	57,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	55,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	53,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	52,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	45,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	47,4
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	38,1
Pressione max alla max vel. (Pa)	374
Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	29,1
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	285
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	32,8
Pressione max alla med vel. (Pa)	322
Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	25,5
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	250
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	24,9
Pressione max alla min vel. (Pa)	244
Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	22,2
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	218
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	64,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	62,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	60,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	59,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	52
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	53,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	52,7
MANDATA - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	50,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	48,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	47,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	39,9

ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	70,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	68,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	66,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	64,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	57,4

MANDATA - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	41,5
MANDATA - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	36,9
IRRADIATO - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	35,2
IRRADIATO - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	32,8
IRRADIATO - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	32
IRRADIATO - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	25
IRRADIATO - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	26,9
IRRADIATO - min vel a 60Hz	
RPM max	2295
RPM max a 60Hz	2070
RPM med	1980
RPM med a 60Hz	1880
RPM min	1430
RPM min a 60Hz	1480

# **Dimensioni**



Dimensione A (mm)	424
	424
Dimensione B (mm)	424
Dimensione C (mm)	245
Dimensione D (mm)	ø 197
Dimensione E (mm)	394
Dimensione F (mm)	394
Dimensione G (mm)	ø 5
Dimensione H (mm)	5
Dimensione L (mm)	20
Dimensione M (mm)	250

### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY Pre Sales: prevendita@vortice-italy.com After Sales:

postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF IRELAND Sales Dept: sales@vortice.ltd.uk Technical Dept: technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES Sales Dept: export@vortice-italy.com After Sales: after-sales@vortice-italy.com

### Scheda Tecnica

**CODICE 16135** 

### **CA 200 MD E W**

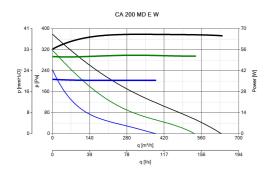
Aspiratori centrifughi da condotto per installazione interna a parete



# **Descrizione**

- Involucro/piastra fissaggio a parete in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere contro l'azione aggressiva degli agenti • girante centrifuga a pale rovesce. atmosferici
- Diametro nominale 200 mm.
- Ventilatore a 3 velocità costituito da:
- $\bullet$  motore AC a rotore esterno, termicamente protetto, con albero
- montato su supporto a cuscinetti a sfere,
- · Asservibile a sensori ambientali remoti di: Temperatura, Umidità Relativa, Fumo e Presenza.
- Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

### Curve



# Accessori



**KIT SCB** (TRASF.E.C.)

Codice 22481



**CA-G 200** (GRIGLIA DI **PROTEZIONE)** 

Codice 22765



**C TEMP** 

Codice 12992









**C SMOKE** 

Codice 12993

**CHCS** 

Codice 12994

**C PIR** 

Codice 12998

**C TIMER** 

Codice 12999



## TRIO-LINEO

### **503**

Codice 12891

#### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY Pre Sales:

prevendita@vortice-italy.com

After Sales:

postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND
Sales Dept:
sales@vortice.ltd.uk
Technical Dept:
technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

export@vortice-italy.com

After Sales:

after-sales@vortice-italy.com